محافظة الإسماعيلية
مديرية التربية والتعليم
امتحان شهادة إتمام الدراسة بمرحلة التعليم الأساسى
الفصل الدراسي الأول ٢٠١٨ م

المادة : الكمبيوتر وتكنولوجيا المعلومات	زمن الإجابة : ساعة واحدة

تنبيه : الأسئلة في ورقة واحدة من وجهين

السؤال الأول: ضع علامة (✓) أمام العبارات الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارات غير الصحيحة فيما يأتي:

١- اسم الكائن وحجمه ولونه جميعها نماذج للخصائص التي يمكن أن تتصف بها بعض الكائنات في لغة البرمجة VB.net . (✓)

٢- إطار العمل NET Framework. يحتوي على المترجمات والمكتبات وبيئة تشغيل برامج دوت نت . (✓)

٣- توثيق البرنامج عبارة عن ترجمة خريطة التدفق باستخدام إحدى لغات البرمجة . (✗)

٤- المترجمات عبارة عن برامج تقوم بترجمة الأوامر والتعليمات التي يكتبها المبرمج من لغة المستوى العالي إلى لغة الآلة . (✓)

٥- تنفرد أداة التحكم TexTBox بالخاصية AutoSize . (✗)

٦- ضبط الخاصية ControlBox لنافذة النموذج يتحكم في إظهار Form في وضع التكبير عند تشغيل البرنامج . (✓)

٧- عنصر التحكم الذي يمكن استخدامه على نافذة النموذج لاختيار نوع الطالب " ذكر " أم " أنثى " هو *CheckBox* . (✓)

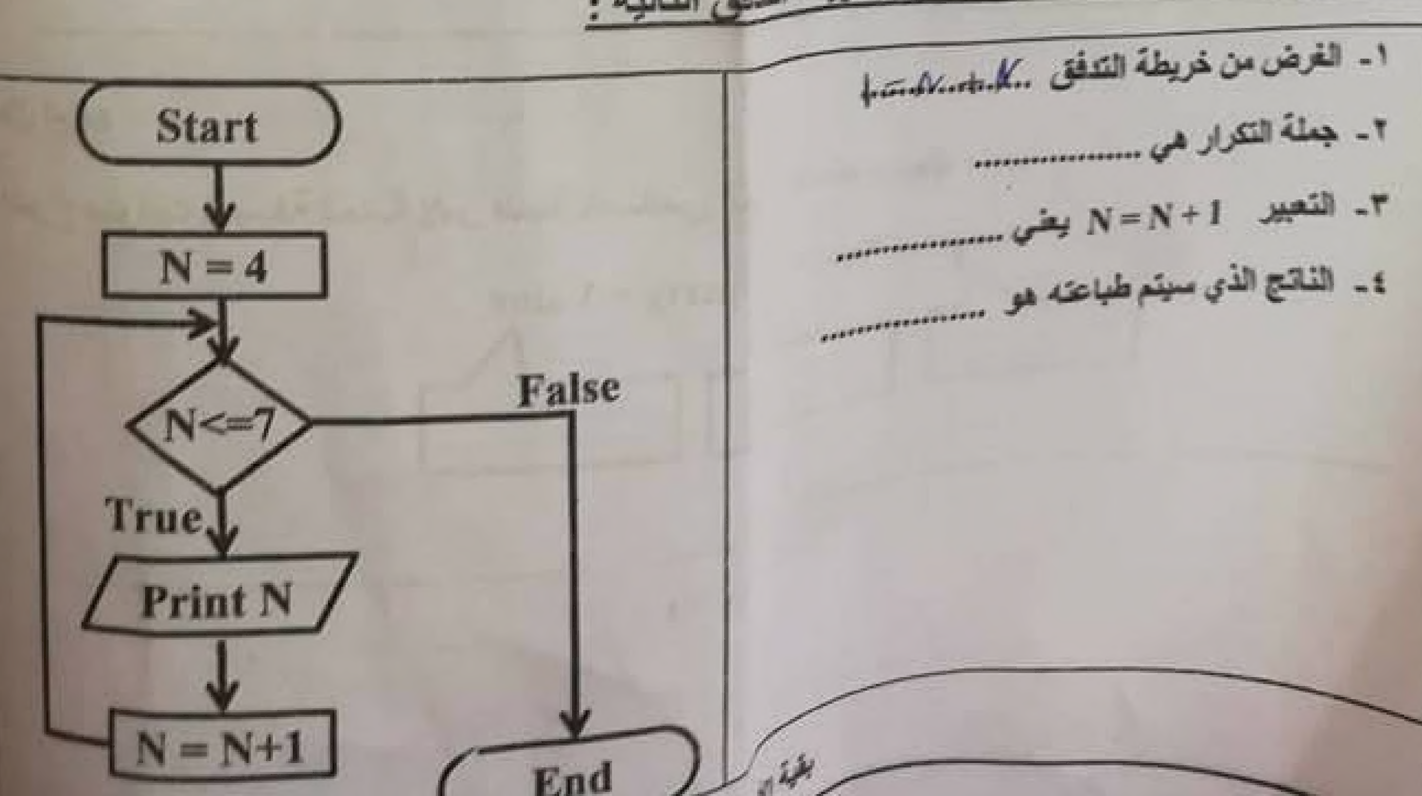
السؤال الثاني: أجب عن الأسئلة التالية مستعيناً بخريطة التدفق التالية :

١- الغرض من خريطة التدفق ....

٢- جملة التكرار هي ....

٣- التعبير N = N + 1 يعني ....

٤- الناتج الذي سيتم طباعته هو ....



بقية الأسئلة

السؤال الثالث : اختر الإجابة الصحيحة من بين الأقواس .

١- مصطلح Procedures يشير إلى ....

(الصفات التي تصف الكائن وتميزه – الأحداث التي يمكن أن تقع على الكائن – الأوامر والتعليمات التي يتم تنفيذها)

٢- وظيفة الخاصية RightToLeft لنافذة النموذج Form هي ....

(تحديد اتجاه أدوات التحكم من اليمين إلى اليسار – تحديد إذا ما كان تخطيط أدوات التحكم على النموذج من اليمين إلي اليسار – تحديد حالة شاشة النموذج في وضع تكبير أو تصغير)

٣- الخاصية التي لا يظهر أثر ضبطها إلا في نمط التشغيل لنافذة النموذج Form هي ....

(RightToLeft – WindowState – FormBorderStyle)

٤- تشترك كل من أداة التحكم ListBox وأداة التحكم صندوق التحرير والسرد ComboBox في الخاصية ....

(SelectionMode – Items - Suggest)

٥- القيمة الصحيحة التي يمكن استخدامها من الاختيارات التالية لضبط الخاصية PasswordChar لأداة التحكم TextBox هي ....

(* - True - Pw)

٦- مجموعة الإجراءات المرتبة ترتيبًا منطقيًا لحل مشكلة معينة يطلق عليها ....

(المشكلة – الخوارزمية – اختبار صحة البرنامج)

السؤال الرابع :

اشرح مكونات الصيغة العامة لأمر ضبط خصائص أدوات التحكم برمجيًا :

Control Name . Property = Value

Control Name	Property	Value
....	....	....

(انتهت الأسئلة)